## Обучение машинного перевода без параллельных текстов\*

 ${\it Ярошенко~A.M.~Baxmees}^1~O.~HO.~Cmpuэкos}^2~B.~B.$   $^1$ Московский физико-технический институт  $^2$ Вычислительный центр им. А. А. Дородницына ФИЦ ИУ РАН

В данной работе исследуется задача перевода между двумя языками. Хотя для решения часто используются параллельные предложения, для многих пар языков нет необходимого объема таких фраз, поэтому необходимо использовать методы других форматов. В работе рассматривается одна из альтернативных моделей: она состоит из двух нейросетей, одна из которых отображает предложения из первого языка в скрытое пространство и далее во второй язык, вторая делает это в обратном направлении. [Тут добавится чтото от меня]. Для проверки качества модели проводится вычислительный эксперимент по переводу предложений между близкими языками, такими как русский и украинский.

Ключевые слова: ключевое слово, ключевое слово, еще ключевые слова.

<sup>\*</sup>Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ, проект № 00-00-00000. Научный руководитель: Стрижов В. В. Авторы: А.В. Грабовой, О.Ю. Бахтеев, В.В. Стрижов, Eric Gaussier, координатор Малиновский Г.С. Консультант: Бахтеев О.Ю.